

# Druck - Temperatur - Tabelle

## Pressure - Temperature Rating



**Material: A182 F316L - ASME B16.34**  
 ( not to be used over 800°F )  
 Ratings for group 2.3 materials, standard Class 2.3A

Temp. [°C]	Temp [°F]	Class 150		Class 300		Class 600		Class 900		Class 1500		Class 2500		Class 4500	
		[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]
-28,9	-20,0	15,9	230,0	41,4	600,0	82,8	1.200,0	124,2	1.800,0	206,9	3.000,0	344,9	5.000,0	620,8	9.000,0
37,8	100,0	15,9	230,0	41,4	600,0	82,8	1.200,0	124,2	1.800,0	206,9	3.000,0	344,9	5.000,0	620,8	9.000,0
93,3	200,0	13,5	195,0	34,8	505,0	70,0	1.015,0	104,9	1.520,0	174,5	2.530,0	291,1	4.220,0	523,9	7.595,0
148,9	300,0	12,1	175,0	31,4	455,0	62,8	910,0	93,8	1.360,0	156,6	2.270,0	260,8	3.780,0	469,4	6.805,0
204,5	400,0	11,0	160,0	28,6	415,0	56,9	825,0	85,5	1.240,0	142,4	2.065,0	237,3	3.440,0	427,0	6.190,0
260,0	500,0	10,0	145,0	26,2	380,0	52,8	765,0	79,0	1.145,0	131,8	1.910,0	219,4	3.180,0	394,9	5.725,0
315,6	600,0	9,7	140,0	24,8	360,0	49,7	720,0	74,5	1.080,0	124,2	1.800,0	206,9	3.000,0	372,5	5.400,0
343,4	650,0	8,6	125,0	24,1	350,0	48,3	700,0	72,4	1.050,0	120,7	1.750,0	201,4	2.920,0	362,5	5.255,0
371,1	700,0	7,6	110,0	23,8	345,0	47,3	685,0	71,1	1.030,0	118,3	1.715,0	197,3	2.860,0	355,3	5.150,0
398,9	750,0	66,2	959,0	23,1	335,0	46,2	670,0	69,7	1.010,0	115,9	1.680,0	193,2	2.800,0	347,7	5.040,0
426,7	800,0	5,5	80,0	22,8	330,0	45,5	660,0	67,9	985,0	113,5	1.645,0	189,0	2.740,0	340,1	4.930,0
454,5	850,0	4,5	65,0	22,1	320,0	44,5	645,0	66,6	965,0	111,1	1.610,0	184,9	2.680,0	332,8	4.825,0

